

時間も場所も自分のペースで！ カスタマイズできる新しい公務員試験講座

# EX STUDY 公務員 合格講座

ONLINE LECTURE AND e-LEARNING



マルチデバイス対応で  
いつでもどこでも  
パッと勉強！



エクスタディ公式ホームページ  
<https://ex-study.jp/>

### コース・カリキュラム

**2024年  
合格コース  
受付中!**

- 地方上級・国家一般職コース
- 国税専門官コース
- 労働基準監督 A コース
- 裁判所職員コース
- 市役所コース
- 個別カスタマイズコース



EX STUDY @390yxuje  
**LINE公式アカウント  
友だち募集中!!**

合格者に  
質問して  
みよう!!

このQRコードから  
今すぐ登録!!



**EX STUDY 資料請求受付中!!**

**特典** 地方上級 数的処理  
過去問集プレゼント!

LINE(上記アカウント)、または  
お電話(03-5825-4620)から  
「資料請求」としてお名前、ご住所、  
お電話番号をお知らせください。

エクスタディ公務員合格講座 <https://ex-study.jp/>

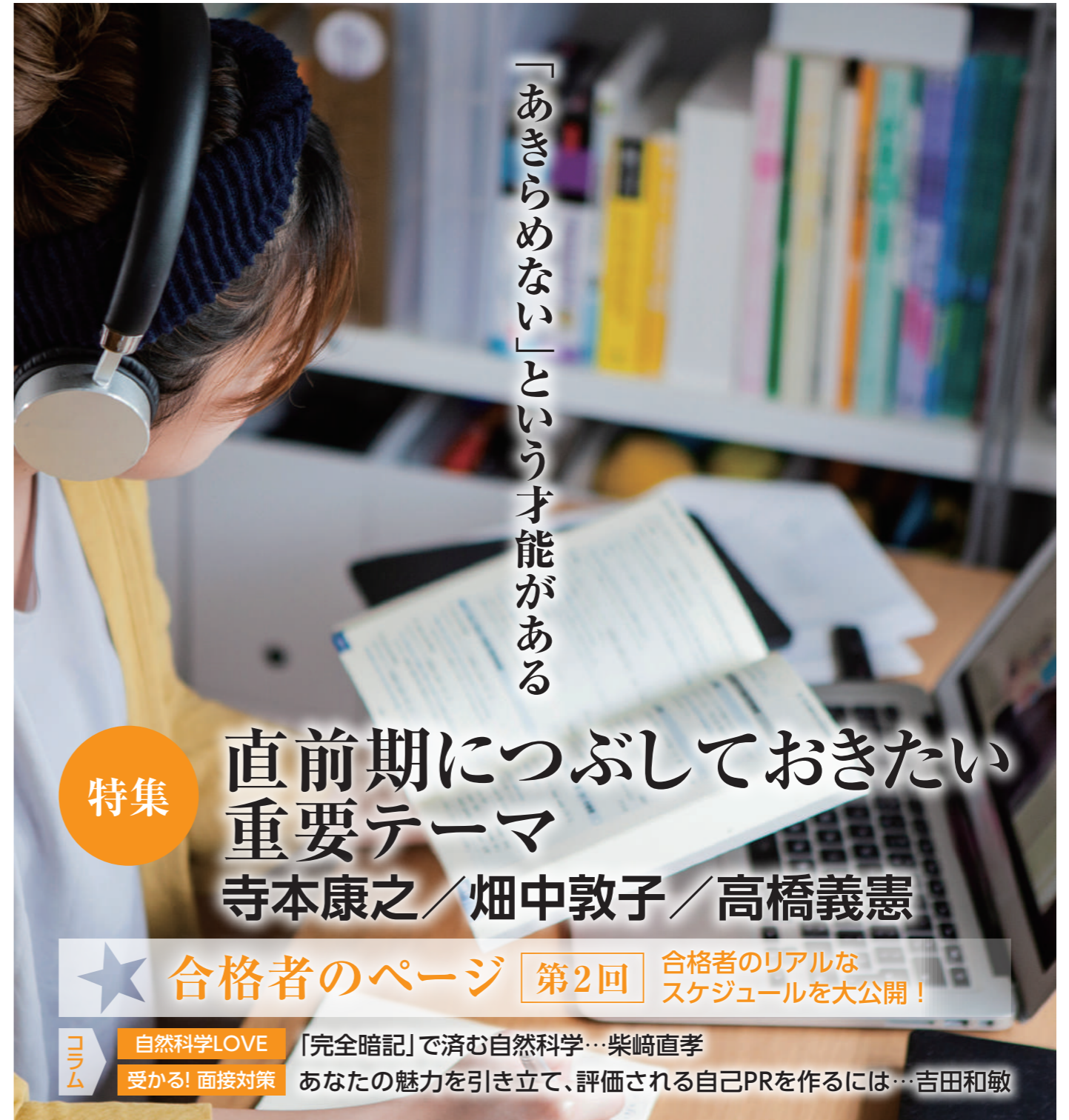
旬な情報を知りたい受験生のための公務員試験情報誌

# 公務員試験 NAVI

EX STUDY エクスタディ

Vol.03

TAKE FREE



「あきらめない」という才能がある

特集

直前期につぶしておきたい  
重要テーマ

寺本康之 / 畑中敦子 / 高橋義憲



合格者のページ

第2回

合格者のリアルな  
スケジュールを大公開!

コラム

自然科学LOVE

「完全暗記」で済む自然科学…柴崎直孝

受かる! 面接対策

あなたの魅力を引き立て、評価される自己PRを作るには…吉田和敏

株式会社エクシア出版

**公務員 合格講座**

**2024年度合格コース受付中!!**

● 受付期間：2023年2月15日～2024年6月30日

地方上級・国家一般職コース

国税専門官コース

労働基準監督 A コース

裁判所職員コース

市役所コース

個別カスタマイズコース

カリキュラムも時間も場所も自分のペースで！  
カスタマイズできる新しい公務員試験講座  
面接・論文もとことんバックアップ！

エクスタディ公式ホームページ  
<https://ex-study.jp/>



エクシア出版 公務員試験参考書案内



**公務員試験 NAVI**

VoL.03

<b>特集</b>	直前期につぶしておきたい重要テーマ 法律科目／寺本康之 _____ 2 数的処理／畑中敦子 _____ 4 経済系科目／高橋義憲 _____ 6
<b>連載</b>	合格者のページ 第2回 合格者のリアルなスケジュールを大公開! _____ 8
<b>コラム</b>	自然科学 LOVE 柴崎直孝 「完全暗記」で済む自然科学 _____ 10
<b>コラム</b>	受かる！面接対策 吉田和敏 あなたの魅力を引き立て、評価される自己PRを作るには _____ 11

大卒程度  
公務員試験

**畑中敦子の The BEST コリーズ**

みんなが使った  
“畑中本”!



最新の情報と過去問を掲載！大卒程度試験の完全対策本！

**畑中敦子の 数的推理 The BEST NEO** 畑中敦子著

- 数的推理を42項目に分類。
- 定評のあるわかりやすい解説で、数的推理42項目を着実にマスターできます。
- 試験種別の本試験データを掲載。
- 最新問題から良問を多数ピックアップ。

定価 1,980円(税込)

**畑中敦子の 判断推理 The BEST NEO** 畑中敦子著

- 判断推理を39項目に分類。
- 定評のあるわかりやすい解説で、判断推理39項目を着実にマスターできます。
- 試験種別の本試験データを掲載。
- 最新問題から良問を多数ピックアップ。

定価 1,980円(税込)

**畑中敦子の 資料解釈 The BEST NEO** 畑中敦子著

- 資料解釈を難易度順に16のunitで構成。
- 易しい問題から順に学習して、自然にステップアップ!
- 試験種別の本試験データを掲載。
- 段階別に問題を解くことで、効率よくマスターできる構成。

定価 1,540円(税込)

公務員試験 小論文の大ベストセラー!

寺本康之の **2024 小論文バイブル**



令和4年度国家一般職・東京都・特別区ほか多数試験で本書関連テーマが出題!

**売上第1位**

丸善ジュンク堂書店全店  
公務員試験・小論文ジャンル  
丸善ジュンク堂書店 POS 調べ  
(2021年11月～2022年8月)

全国大学生協  
公務員試験対策書・小論文分野  
大学生協事業連合 POS 調べ  
(2021年12月～2022年8月)

今年の新テーマはこの3つ!

選挙投票率 / シェアリングエコノミー / 交通

公務員試験 寺本康之の **小論文バイブル 2024**

令和4年度 国家一般職・東京都・特別区ほか多数試験で本書関連テーマが出題!

丸善ジュンク堂書店全店 全国大学生協

**売上第1位**

■ 328ページ ■ A5判 ■ 定価1,760円(本体1,600円+税)

チャンネル登録  
お願いします!



みんなの  
公務員試験  
チャンネル

**YouTube**  
絶賛配信中!



# 特集 直前期につぶしておきたい重要テーマ①

## 法律科目

### 寺本康之

埼玉県立春日部高等学校卒業、青山学院大学文学部フランス文学科卒業、青山学院大学大学院法学研究科中退。全国の学内講座で講師を務める。大学院生のころから講師を始め、現在は法律科目（憲法、民法、行政法など）や行政科目、社会科学、人文科学、小論文、面接指導など幅広く講義を担当している。



著書 ・寺本康之の小論文バイブル（年度版）  
・寺本康之の憲法ザ・ベストハイパー（いずれもエクシア出版） 他多数

## 無駄なく超効率的に学習したい受験生に告ぐ 頻出テーマを伝授!

こんにちは。いよいよ試験直前期に突入り、焦りを覚えている人も多いと思います。3月以降の時期は、法律科目を攻略するにおいて、知識を広げることは得策ではありません。それよりも、試験で出題されやすいテーマに絞って学習することが大切です。そこで、今回は法律科目（憲法・民法・行政法）で直前期につぶしておきたい重要テーマについて解説いたします。

### 1 憲法

憲法は「人権」と「統治」に分かれますので、それぞれ出題されやすいテーマを解説していきます。

まず、「人権」は判例学習が重要になりますが、違憲判決があるテーマは出題されやすい傾向にあります。したがって、**法の下平等、政教分離原則、職業選択の自由、財産権**は優先的に学習しましょう。次に、違憲判決はないものの、判例数が多いため出題されるテーマを押さえましょう。具体的には、**人権享有主体性と表現の自由**がこれに該当します。最近ではインターネットをめぐる誹謗中傷が問題になっていますので、表現の自由と名誉権との関係には要注意です。最後に条文の多さから出題されやすくなっているテーマをご紹介します。ズバリ**人身の自由**です。憲法の人権の中で一番条文数が多いので、自ずと出題されやすくなります。

#### 【人権】

- ・人権享有主体性
- ・表現の自由
- ・法の下平等
- ・政教分離原則
- ・職業選択の自由
- ・財産権
- ・人身の自由

次に、「統治」は大きく、国会、内閣、司法、財政、地方自

治に分かれますが、この中で一番出題されているのは**国会**です。衆議院の優越や国会の会期、議員の特権、国政調査権などが頻出です。次に頻出されやすいのは**司法**です。ここは統治の中で、判例をメインに出題することのできる珍しい分野です。テーマとして選ばれやすい傾向にあります。しかも、近時、司法権の限界に関する判例変更（地方議会議員の出席停止の懲罰）や違憲判決（在外国民国民審査違憲判決）が出ていて、時事でも出題が予想される重要テーマと言えます。ちなみに、**内閣**や**財政**は範囲が狭く出題される知識が固定化されているという特徴があります。したがって、コスパがいいので余裕があれば直前期に一度復習しておくこととよいでしょう。内閣であれば、内閣総理大臣の地位と権能、解散、内閣総辞職あたりが出題されやすいです。一方、財政は条文知識が大切なので、83条～91条を素読しておくことをおすすめします。

#### 【統治】

- ・国会
- ・内閣
- ・司法
- ・財政

### 2 民法

民法は非常に範囲が広いので、直前期には重点箇所のみ学習する受験生が多いです。以下では「総則・物権」「債権・家族」に分けて直前期に学習しておくべき重要テーマを示していきます。

まず、「総則・物権」からです。「総則」は出題されるテーマに偏りが少ないという特徴があります。したがって、ご自身の受験先における過去の出題履歴を見て周期を捉えることが重要です。ただ、その中でも比較の出題されやすいテーマは**意思表示**と**代理**の2つです。意思表示は、近年の民法改正で

心裡留保や錯誤、詐欺に関するルールが変更されました。まだ出題がそこまで多くないので、今後改正点を踏まえた出題が多くなることが予想されます。虚偽表示については、94条2項の「第三者」や94条2項類推適用をはじめ、判例が数多く存在するため、出題されやすくなります。一方、代理は、無権代理の処理や無権代理と相続など、無権代理を軸とした出題が多く見られます。

「物権」については、まず優先的に**不動産物権変動**を押さえましょう。判例が多くて嫌になるかもしれませんが、一番出題されやすいテーマなので、受験生としては我慢してマスターするしかありませんね。ほかにも、**即時取得**や**占有権**などが頻出です。これら2つは不動産物権変動に比べると比較的楽なテーマといえます。

#### 【総則・物権】

- ・意思表示
- ・代理
- ・不動産物権変動
- ・即時取得
- ・占有権

次に、「債権・家族」についてです。「債権総論」の分野からは、**債務不履行、債権者代位権・詐害行為取消権、保証、債権譲渡、弁済**が頻出テーマです。債務不履行は債権で一番初めに学習するので、あまり苦手にする人はいないかもしれません。損害賠償のルールが出やすいので、条文をしっかりと押さえるようにしてください。債権者代位権・詐害行為取消権は、量が多く、制度趣旨が似ているので混同しがちなテーマです。両者の共通点や相違点に着目して、一度表などで整理してみるとよいかもしれませんね。保証は付従性や補充性、連帯保証、債権譲渡はいわゆる債権譲渡制限特約、弁済は第三者による弁済を苦手にする人が多いので、ピンときた方は今一度知識を整理しておきましょう。これらは選択肢の1つに必ず入ってくるという重要な知識です。

「債権各論」では、**売買、賃貸借**の2つが頻出です。毎年どちらかのテーマが出題されると考えてよいでしょう。分量は賃貸借の方が多く、作問者の立場からすると賃貸借の方が問題は作りやすいです。売買は契約不適合責任を中心に出題がなされると思いますので、種類とその要件を確認しておきましょう。また、契約以外の債権発生原因としては、**不法行為**が永遠のAランクです。一般不法行為と特殊の不法行為があり、どちらも大切なので、演習を通じて判例を押さえていくことが肝要です。

「家族」は、「親族」と「相続」に分かれますが、出題がもともと少ないので、捨ててしまう受験生も多いです。しかし、ヤマを張って当たった時には解けるようにしていただきたいという趣旨で、あえて頻出テーマを列挙します。「親族」は**婚姻**が頻出です。「相続」は**相続人と相続分**がよく出題されています。相続のルールを聞きたいときには、必ず相続人と相続分の知識が絡んできますので、自ずと出題頻度があがるという感じです。特に代襲相続の理解は必須です。

#### 【債権・家族】

- ・債務不履行
- ・債権者代位権
- ・詐害行為取消権
- ・保証
- ・債権譲渡

- ・弁済
- ・売買
- ・賃貸借
- ・不法行為
- ・婚姻
- ・相続人と相続分

### 3 行政法

行政法は、大きく「行政法理論」と「法分野」に分けて重要テーマを列挙していきます。試験によってまちまちですが、「法分野」の方に多くの出題が見られます。

まず「行政法理論」からです。行政法理論は広く「**行政行為**」を中心に問題が作られることが多いです。例えば、行政行為の種類や効力、附款、瑕疵、行政裁量、取消しと撤回などがこれに当たります。そして、これらを単体として出題してくる場合もあれば、「行政行為について」という形で1問にまとめて出題してこることもあります。受験生としては、どちらにも対応できるように準備しておく必要があります。これらの中でちょっと厄介なのが、行政裁量です。行政裁量は伝統的な分類もありますが、出題のほとんどは判例知識に偏っており、しかもその数がめっちゃ多いからです。次に、**行政強制**が頻出テーマになります。行政強制には行政上の強制執行（代執行、執行罰、直接強制、強制徴収）、即時強制、行政罰（行政刑罰と秩序罰）が含まれます。それぞれの違いを中心に類型と具体例をしっかりと暗記しておけば点数につながります。

#### 【行政法理論】

- ・行政行為
- ・行政強制

次に、「法分野」ですが、ここは毎年出題される**行政事件訴訟法**と**国家賠償法**を中心に学習を進めましょう。出題されることはほぼ確実なので、ここを外した学習はナンセンスです。行政事件訴訟法の出題は大きく3つのパートに分けられます。すなわち、訴訟要件（処分性、原告適格、狭義の訴えの利益）、訴訟類型（抗告訴訟、当事者訴訟、民衆訴訟、機関訴訟）、取消訴訟の審理の3つです。ここさえ押さえておけば得点につながります。特に訴訟類型と取消訴訟の審理をしっかりとインプットしておくことが大切です。一方、国家賠償法はもともと6条しかない法律なので、出題のほとんどが判例に偏ります。したがって、事案の概要を含め、結論部分を一つ一つ丁寧に暗記していくことが求められます。

上記2つの法律以外でいうと、**行政手続法**と**行政不服審査法**が頻出となります。ただ、こちらは毎年出題されるとは限らないので、過去問の周期をしっかりと分析することをおすすめします。受験生の中にはこの2つの法律の区別がついていない人もいますので、しっかり違いを意識しながら知識の確認をしていきましょう。

#### 【法分野】

- ・行政手続法
- ・行政不服審査法
- ・行政事件訴訟法
- ・国家賠償法

# 数的処理

畑中敦子



1994年より大手予備校にて公務員試験対策の数的処理の講義を担当。独自の解法講義で人気を博し、看板講師として活躍する。  
2008年に独立し、執筆活動や大学講義を行い、著書累計は160万部を超える。  
2014年に(株)エクシア出版を設立、現在、代表として出版活動を行っている。

著書  
・畑中敦子の数的推理 The BEST  
・畑中敦子の判断推理 The BEST 他多数

## 忘れていた公式はないか？

数的処理の問題を解くうえで、必要な公式はいくつもありますが、メジャーな公式(三平方の定理など)は、勉強していれば嫌というほど使う機会がありますので、忘れることはないでしょう。というか、忘れたらヤバイでしょう。

問題なのは、マイナーな公式(てんびんの法則など)ですね。一通りの勉強を終えていけば、一度はマスターしているかと思いますが、滅多に使いませんからすぐ忘れますね。そして、重要度が低いので、余り見直す機会もないでしょう。

しかし、マイナーな公式を使う問題というのは、出題頻度は低いですが、いざ出題されると**公式さえわかれば秒で解ける**問題も多く、けっこう美味しかったです。

また、本誌 Vol.1 の特集にも書いたように、2022年はこのマイナー分野からの出題がけっこう多くあり、2023年もそこそこ出題される可能性はありますよね。

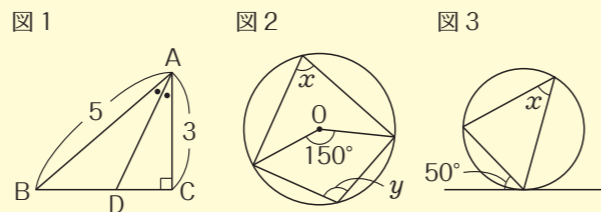
そのような訳で、今回の特集タイトルにある「重要テーマ」とはちょっと違いますが、本番前に確実につぶしてほしい**余りメジャー過ぎない公式や法則を使う簡単な問題**を並べてみました。

次のチェックテストを解いて、忘れていた公式などがあれば、ここでしっかり確認してくださいね。

### 【チェックテスト】

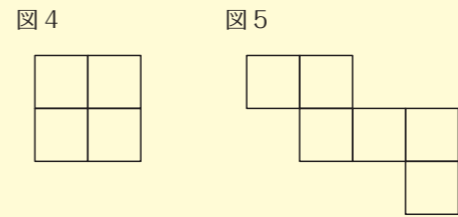
- Aの速さは分速150m、Bの速さは分速100mのとき、Aが500m前方を同じ方向に歩くBに追いつくまでの時間は何か
- 列車Aの長さは90m、速さは秒速25m、列車Bの長さは130m、速さは秒速30mのとき、AとBがすれ違うのにかかる時間は何か
- 数列「1, 5, 9, 13, ..., 397, 401」の総和はいくらか

- 「A, P, P, L, E」の5文字を一列に並べる方法は何か
- サイコロを3回振ったとき、1の目が2回出る確率はいくらか
- 半径3の球の体積はいくらか
- 下図1の直角三角形ABCにおいて、ADが∠Aの二等分線であるとき、BDの長さはいくらか
- 下図2において、x, yの大きさは何か
- 下図3において、xの大きさは何か



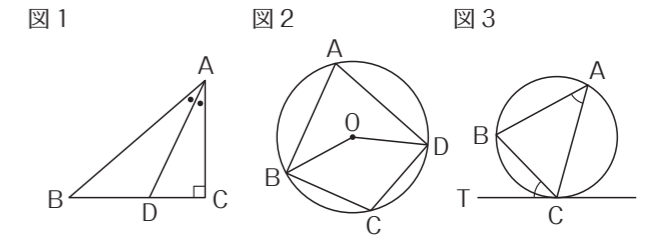
- 6チームでリーグ戦を行うときの試合数は何か
- 49チームでトーナメント戦を行うとき、優勝チームが決まるまでの試合数は何か
- 「判断推理が得意、または、数的推理が得意でない人は、資料解釈が得意でない」の対偶を作れ
- 50枚のコインの中に1枚だけ重さが他より軽い偽物が混ざっている。上皿てんびんを使用して偽物を確実に見つけ出すときの最少使用回数は何か
- 69個の石があり、A, Bの2人がAから順に交互に1~5個の任意の数の石を取っていく。最後の1個を取った方を勝ちとすると、Aが確実に勝つためには初めに何個の石を取ればよいか
- 半径1の小円が半径4の大円の外側を1周するとき、小円は何回転するか

- 正八面体の辺の数と正二十面体の頂点の数の和はいくらか
- 下図4の図形に直線を1本足して一筆書きができる図にせよ
- 下図5の立方体の展開図の重なる辺を調べよ

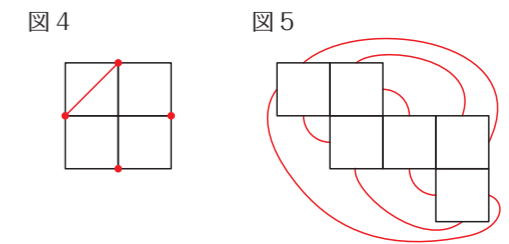


### 【公式と答え】

- 旅人算(追いかけ算)の公式⇒追いつくまでの時間 = 2人の間の距離 ÷ 2人の速さの差  
 $500 \div (150 - 100) = 10$  (分)
- 通過算(すれ違い)の公式⇒すれ違うのにかかる時間 = 両者の長さの和 ÷ 両者の速さの和  
 $(90 + 130) \div (25 + 30) = 220 \div 55 = 4$  (秒)
- 等差数列の和の公式⇒(初項 + 末項) × 項数 ÷ 2  
初項1、末項401、公差4の等差数列で、 $401 = 1 + 4 \times 100$ より、項数は101  
総和 =  $(1 + 401) \times 101 \div 2 = 20301$
- 同じものをp個、q個…含むr個を一列に並べる方法  
 $\Rightarrow \frac{r!}{p! \cdot q! \dots}$   
同じものを2個含む5個を並べる方法⇒ $\frac{5!}{2!} = 60$  (通り)
- 反復試行の公式⇒確率pの事象がn回のうちr回起こる確率⇒ ${}_n C_r \times p^r \times (1-p)^{n-r}$   
確率 $\frac{1}{6}$ の「1の目が出る」という事象が3回のうち2回起こる確率  
 $= {}_3 C_2 \times \left(\frac{1}{6}\right)^2 \times \left(1 - \frac{1}{6}\right)^{3-2} = 3 \times \frac{1}{36} \times \frac{5}{6} = \frac{5}{72}$
- 球(半径=r)の体積⇒ $\frac{4}{3} \pi r^3$   
 $\frac{4}{3} \pi \times 3^3 = 36\pi$
- 角の二等分線の定理⇒次図1において、 $AB : AC = BD : CD$   
三平方の定理より、 $BC = 4$   
角の二等分線の定理より、 $BD : CD = 5 : 3$   
 $BD = 4 \times \frac{5}{8} = 2.5$
- 円周角の定理⇒次図2において、 $\angle BAD = \frac{1}{2} \angle BOD$   
内接四角形の定理⇒図2において、 $\angle BAD + \angle BCD = 180^\circ$   
 $x = \frac{1}{2} \times 150^\circ = 75^\circ$   $y = 180^\circ - 75^\circ = 105^\circ$
- 接弦定理⇒次図3において、 $\angle BAC = \angle BCT$   
 $x = 50^\circ$



- nチームでリーグ戦を行うときの試合数⇒nチームから2チームを組み合わせる方法 =  ${}_n C_2$   
 ${}_6 C_2 = \frac{6 \times 5}{2 \times 1} = 15$  (試合)
- nチームでトーナメント戦を行うときの試合数⇒ $n - 1$   
 $49 - 1 = 48$  (試合)
- ド・モルガンの法則⇒ $A \wedge B = \overline{A \vee B}$   $\overline{A \vee B} = \overline{A} \wedge \overline{B}$   
「資料解釈が得意な人は、判断推理が得意でなく数的推理が得意である」
- てんびんの最少使用回数⇒ $3^{n-1}$ 個より多く $3^n$ 個以下⇒n回  
 $3^3 < 50 \leq 3^4$ より、4回
- ゲーム必勝法⇒取れる個数の「最少 + 最多」の数で、全体の個数を割った余りを最初に取りれば、最後の1個を取ることができる  
 $69 \div (1 + 5) = 11$  余り3より、3個
- 円の回転数の公式⇒大円と小円の半径の比がm : 1のとき、小円が大円の外側を1周するときの小円の回転数 = m + 1 (回転)  
 $4 + 1 = 5$  (回転)
- 多面体の辺の数⇒各面の辺の数の合計 ÷ 2  
多面体の頂点の数⇒各面の頂点の数の合計 ÷ 1 頂点に集まる面の数  
正八面体の辺の数 =  $3 \times 8 \div 2 = 12$   
正二十面体の頂点の数 =  $3 \times 20 \div 5 = 12$   
 $12 + 12 = 24$
- 一筆書きができる図形の条件⇒奇点(奇数本の線が集まる点)が0個または2個  
例えば、下図4のように、図の4つの奇点のうち2点を結んで偶点に変える。
- 立方体の展開図の重なる辺⇒初めに90度をなす辺、次にその隣どうしの辺  
下図5の通り



いかがでしたか？ 15問以上正解した方は、かなり網羅的に勉強されていると思います。  
忘れていた公式や法則を、ここでしっかり思い出して、本番で美味しい問題が出たときは、必ず得点してくださいね。

# 特集 直前期につぶしておきたい重要テーマ③

## 経済系科目

高橋義憲



千葉商科大学政策情報学部非常勤講師、公務員試験予備校講師。資格試験予備校、金融機関、マスコミ業界を「講師」として渡り歩き、2013年に独立。公務員試験や各種資格試験の受験指導のほか、全国の企業や大学などで、日本経済新聞の読み方、企業情報の採り方、景気指標の見方などの指導も行っている。

著書 ・マップでわかる経済学 マクロ編  
・マップでわかる経済学 ミクロ編 (いずれもエクシア出版)

## 伸びしろのある科目に注力すべし!

皆さんこんにちは。受験勉強は順調に進んでいますか? まあ、順調ではない方がほとんどであろうと思います(笑)しかし、「私はダメな人間です…」と過ぎたことを懺悔していてもはじまりません。そこで今回は「直前期につぶしておきたい重要テーマ」ということで、経済系科目について、どんなやり方で、どのあたりを学習しておくべきか、私見を述べておきたいと思います。

### 1 ミクロ経済学

直前期に、ミクロ経済学の学習に多くの時間を割いてはいけません。これまで十分に学習して来られたでしょうから、知識を維持する勉強で十分です。**基本的な計算問題の解き方を忘れない**ようにすること、これまで使ってきた問題集や模擬試験の問題の**「知識モノ」の確認**です。新しいことに手を付けてはいけませんよ。

まず計算問題の確認の仕方については、苦手分野を中心として、全体からバランスよく30~40問程度問題をピックアップします。それを1日5問程度、見直しをします。解き方を覚えてしまった問題は捨て、新しい問題(といっても、過去に解いたことのある問題ですよ)と入れ替えます。こうすれば、あなたがチェックすべき重要問題が常に手許にある、という状態になりますから、試験前日に何を見直したらよいか分からない、ということにはなりませんよ。

また、ミクロ経済学の場合、「知識モノ」は少ないはずですが、確認するとしても「様々な無差別曲線の形状(消費者行動理論)」「市場の失敗」に陥るケース(市場均衡理論)あたりでしょうか。これらは、可能性は低いですが理論問題(文章題)の形での出題があり得ますので、キーワードと結論の確認を出来たらしておきましょう。

### 2 マクロ経済学

マクロ経済学も、直前期に多くの時間を割くことはできません。計算問題については、ミクロ経済学と同様のやり方を探ってみてください。一方、理論問題(文章題)形式の問題は多めに出現されますので、「**知識モノ**」を**効率的に押さえれば、得点力を上げることができる**でしょう。

直前期に必ず見直しをしておいて欲しい分野は、「国民経済計算」「消費理論」「投資理論」「貨幣理論」です。「**国民経済計算**」では、国民所得の諸概念の関係式を確認します。概念の違いを生み出す項目を覚えることがポイントです。「**消費理論**」では、ケインズ型消費関数の特徴と4つの消費仮説のキーワードを確認して下さい。「**投資理論**」では、投資の限界効率論を中心に各学説のキーワードと定義式を覚えましょう。特に、「**トービンのq理論**」は単独で計算問題として出題されることもあり得ます。注意しましょう。「**貨幣理論**」は、ケインズの流動性選好説と古典派の2つの式(フィッシャーの交換方程式、ケンブリッジ方程式)を見直して下さい。式を覚えるといっても計算問題はほとんど出ません。理論問題(文章題)を想定して見直しをして下さい。

また、計算問題は苦手であっても、グラフを中心に一通り勉強をされてきた方なら「**財政金融政策の効果**」であれば短期間で確認することはできるでしょう。例えば、IS-LM分析では、投資の利子弾力性とIS曲線の形状、貨幣需要の利子弾力性とLM曲線の形状、これらを踏まえた財政・金融政策の相対的有效性を、AD-AS分析やIAD-IAS分析なら、マネタリスト(適応的期待形成)が想定するグラフの形状と合理的期待形成仮説が想定するグラフの形状は確認しておくべきでしょう。

### 3 財政学

財政学は**まさに直前期に学習すべき科目**です。「学系」科目の中では出題傾向も安定していますし、勉強のやり方さえ間違わなければ、肢を切るのも比較的容易です。一通り学習すれば報われる科目ですから、とにかくどんどん覚えましょう。

まず、令和4年度の「**国の一般会計予算**」と「**地方財政計画**」の概要・概数を覚えましょう。特に、「国の一般会計予算」は試験種問わず必ず出題されます。「地方財政計画」も同様に覚えておくべきでしょう。覚えるポイントは**規模・歳入・歳出項目それぞれの割合および対前年度比でどう変化したか**(増加or減少)です。ただし、細かいところまで厳密に覚える必要はありません。例えば、「令和4年度一般会計予算規模は107.5兆円、このうち社会保障関係費は33.7%を占め、対前年度比で1.2%増加した」という場合、基本的には「**規模は100兆を超え、このうち社会保障は3割を超えて、前年度に比べて増えた**」程度の暗記でOKです。「地方財政計画」も同様です。この程度の暗記が出来たら、次に前年度に比べて大きく変化している項目を覚えます。令和4年度一般会計予算では、**租税及び印紙収入が13.6%増、公債金収入が15.3%減**となっており、この2つは10%を超えた変化率になっています。このように、ザックリと暗記することがコツです。

次に、租税の分類など「**税制**」の概要を覚えましょう。ただし、税制上の租税の分類をすべて覚えることは不可能ですし、そんな必要もありません。過去問を見れば、良く問われる税目があることが分かると思います。まずは過去に問われたものだけを覚えるようにしましょう。

財政学は、国家公務員試験と地方上級試験(県庁、政令指定都市)で重要となります。まだまだ時間はありますので、腰を据えて学習に取り組みましょう。

### 4 経済史・経済事情

この科目も**直前期に取り組みべき科目**です。しかも、4月に学習すれば十分でしょう。

経済史・経済事情は、「日本経済史」「国内経済事情」及び「世界経済事情」の3分野からなります。このうち、まずは「**日本経済史**」の暗記に取り組みましょう。覚えれば確実に得点

できるからです。覚え方のポイントは、「出来事の順番」を覚えることです。年数まで覚える必要はありません。公務員試験では、起きた出来事の順番を入れ替えて誤りの選択肢が出題されるので、この点を留意して覚えると良いでしょう。

次に、「**国内経済事情**」と「**世界経済事情**」ですが、これらはどちらから取り組んでも構いません。「国内経済事情」は主に「**経済財政白書**」(内閣府)から、「世界経済事情」は「**世界経済の潮流**」(内閣府)、「**通商白書**」(経済産業省)から出題されます。しかし、これらを読み通すことは大変ですので、市販されている**公務員試験用の時事対策のテキスト**を使いましょう。この点に関して、受験生から「的中率の高いテキストはありますか?」というご質問を頂くことがありますが、どの本も「カン」で作っている(笑)、的中率の高い本というのは年によって変わります。的中率など当てにしない方が賢明です。受験生として大切なことは、当たるかどうかではなく、「みんなが知っていることを知っておく」ということです。つまり、一番売れている本に取り組むべきでしょう。そうすれば、点差をつけられることはありませんよ。

### 5 会計学

国税専門官、財務専門官が第1志望で、直前期に余力のある人は取り組んでも良いかもしれません。これらの試験種は第1志望ではなく、簿記の学習経験がないという方は、捨て科目にしてもよろしいと思います。こう言うと、「必須科目じゃないですか!」とツッコミが入りそうですが、会計学を勉強していなくても他の科目がそれなりに得点できるようになっていれば合格することができます(公認会計士試験や税理士試験の受験経験者の存在を危惧する方がおられますが、心配いりません。彼らは社会学や政治学、ミクロ・マクロはできません)。簿記の知識も要求されますから、会計学を学習するなら全体のバランスを崩さないように注意しましょう。

出題可能性の観点から言うと、**会計学の総論、企業会計原則の「一般原則」及び「資産会計」**をやっておけば、運が良ければ国税専門官試験でしたら3~4問は得点できるでしょう。さらに、「**損益会計**」を加えれば、1問プラスすることができます。これらの領域は出題されることが分かっていますので、余力があるなら取り組んでも良いかもしれません。

## 高橋義憲のマップでわかる経済学

ミクロ編

マクロ編

図解でわかりやすい!

定価: 1,980円(税込) 好評発売中!



# 合格者のリアルなスケジュールを大公開！



2月

## 模試シーズン

上旬

**むらたサン** 会場試験

**むらたサン** 初めての大規模な模試で、緊張してすごく頭が痛くなりました(涙)。でも、2回目には慣れてリラックスして受験できたので、第一志望の本番が初めての受験にならないように工夫することをおすすめします！

下旬

**はしもとサン** 自宅受験

**はしもとサン** 全国規模の模試を、3、4回受験しました。すべて自宅受験だったので、できるだけ集中して厳しく行うことを意識しましたが、会場慣れをするためよりも、自分の実力を知ること、様々な問題に触れることのために受験していました。時事問題などは、直前に確認する材料としても活用できるので、とっておくとよいです！

3月

**さとうサン** 2～3月 自宅受験

**さとうサン** 比較的難易度の高い大手予備校に限らず、複数の予備校の模試を受験しました。幅広く受けることで自分のレベルをより正確に把握できるだけでなく、複数の先生方から論文の添削を受けられるのでとても役に立ちました。

下旬

**はしもとサン** 自宅試験

**さとうサン** 会場受験

**むらたサン** 会場受験 (2日間)

4月

①は第一次試験、②は第二次試験。試験日程は2022年当時のものです。

## 出願 (受験申込)

**はしもとサン** 出願は、あとから辞退もできるので、できるだけ多くしました。ただ、特別区など出願時に面接カードの提出が必要な試験種もあるので、早め早めに準備しておくことが大切です！

24日

## 国家総合職①

30日

## 警視庁警察官I類①

**さとうサン** 連日の試験はあまりおすすめしません。翌日の試験の勉強ができないことと、終わってからも疲れて勉強できないことに不安を感じました。

5月

1日

## 東京都I類B①/特別区I類①

**むらたサン** この1週間はほんとうにやる気が出ず、何もできませんでした。事前に試験と試験の間に何をするか決めておくといと思います◎

7日

## 裁判所事務官(総合職・一般職)①

**はしもとサン** 裁判所の筆記試験の後は、6月までいったん試験がないので、気分転換の意味も込めて面接対策を本格的に進めました。説明会に参加したり、街歩きを試してみたり…。時間のあるときに煮詰めておくことをおすすめします！

22日

## 国家総合職②



**さとうサン**  
都内の私立大学4年生。裁判所事務官採用予定。



**むらたサン**  
都内の私立大学4年生。国家一般職(本省)採用予定。



**はしもとサン**  
首都圏の国立大学4年生。特別区I類(某区役所)採用予定。

6月

5日

## 国家専門職①

**さとうサン** 以下の通り7月中旬以降は面接が連続します。面接カードが手書きということもあり、正直余裕がありません。特に特別区で課される3分間自己PRは早めに原稿を用意して暗記に時間をかけるべきだと思います。

12日

## 国家一般職①

### 裁判所事務官②

19日

## 地方上級①

22日~7/2

## 国家総合職官庁訪問

### 東京都②

7月

3日

## 国立大学法人等職員①

8~10日

## 国家一般職官庁訪問

### 特別区②

中旬

## 国家専門職②

## 国家一般職②

下旬

## 地方上級②

**むらたサン** この時期にはいくつかの試験や官庁訪問で良い結果が出て、志望度の低いところを辞退することもあります。逆に言えば心が揺れやすい時期なので、納得のいくまでじっくり悩みましょう！

まとめ

ここに掲載したスケジュールはあくまで一例です。人それぞれ受験先は異なるので、自分の受験スケジュールを把握して、計画的に対策を進めていきましょう！直前期になかなか勉強が進まないのはみんな経験があります！笑  
あと少し、体調に気を付けてお過ごしください。みなさんの受験を応援しています！  
(さとう、むらた、はしもと)

## 今年のスケジュール

《令和5年度 主な試験日程(2023年3月1日現在)》

- 3月19日(日) 衆議院法制局(総合職)
- 4月1日(土) 衆議院事務局(総合職)
- 4月9日(日) 国家総合職(院卒者・大卒程度)
- 4月15日(土) 参議院法制局(総合職)
- 4月16日(日) 参議院事務局(総合職)
- 4月29日(土) 国立国会図書館(総合職・一般職)
- 4月29日(土) 警視庁警察官I類(第1回)
- 4月30日(日) 東京都I類B・特別区I類
- 4月30日(日) 警視庁(警察行政職)I類・東京消防庁職員I類
- 5月13日(土) 裁判所事務官(総合職・一般職)
- 5月14日(日) 道府県警察官(大卒1回目)
- 5月14日(日) 東京消防庁消防官I類
- 5月20日(土) 衆議院事務局(一般職)
- 6月4日(日) 国家専門職
- 6月11日(日) 国家一般職
- 6月18日(日) 地方上級・市役所A日程
- 7月2日(日) 国立大学法人等職員
- 7月上旬 市役所B日程
- 9月中旬 市役所C日程

**はやしくん** 試験日程の情報は日々更新されます。志望先の官公庁のホームページはよく確認しておきましょう！EX-STUDY公式LINE・Twitterでは、説明会情報や試験情報など公務員試験に役立つ情報をお送りしています。私も令和5年度の試験を受けますので、一緒に公務員試験合格に向けて頑張りましょう！



公式LINEはこちら



公式Twitterはこちら



**はやしくん**  
都内の私立大学3年生。某政令市志望。

# 自然科学 LOVE

## 「完全暗記」で済む自然科学

「暗記」を「とにかく赤線を引っ張って有無をいわず覚える」と定義するのであれば、知識系の科目のほとんどは暗記というわけではありません。原理、成り立ち、背景などを理解した上で知識を覚えるからです。とはいえ、直前期にそんな丁寧に勉強を、まして自然科学ごときにする時間はありません。他にやるべきことがたくさんあるでしょう。

そこで今回のコラムでは自然科学の中でも数少ない「とにかく赤線を引っ張って有無をいわず覚えれば点が取れる自然科学」を紹介します。

### ①いろいろな遺伝 (生物)

おすすめ度 ★★★★★

遺伝法則は暗記で対応することはできませんが、「いろいろな遺伝」は雑種第2代の比率を暗記するだけで点が取れます。

- ・マルバアサガオの花の色  
赤：桃：白＝1：2：1
  - ・ハツカネズミの毛の色  
黄色：灰色（黒）＝2：1
  - ・スイートピーの花の色  
有色：無色＝9：7
  - ・カイコガのまゆの色  
白色：黄色＝13：3  
(いずれも雑種第2代)
- といった比率を暗記してしまえばよい。

### ②ヒトの脳 (生物)

おすすめ度 ★★★★★

各部位のはたらきをキーワードで暗記しましょう。

- ・大脳：感情、精神活動、随意運動
- ・間脳：視床下部、体温の調節
- ・中脳：瞳孔の開閉、姿勢保持
- ・小脳：平衡運動
- ・延髄：心臓の拍動、唾液の分泌

### ③ホルモン (生物)

おすすめ度 ★★★★★

動物ホルモンは内分泌腺を中心に暗記しましょう(例：チロキシンは甲状腺から分泌される)。動物ホルモンは内分泌腺以外にも反応経路が問われる場合がありますので余裕があれば少し深掘りして覚えても良いかもしれません。

植物ホルモンはその性質を暗記しま

しょう(例：エチレンは果実を成熟させると)。

### ④地球の歴史 (地学)

おすすめ度 ★★★★★

各時代区分にどの生物が繁栄していたかを暗記します。簡単な問題であれば

- ・先カンブリア時代
- ・古生代
- ・中生代
- ・新生代

と4つの時代区分に生物を当てはめる程度で大丈夫ですが、難易度が上がるとさらに時代区分を分ける必要がありますので気をつけてください(例：三葉虫は古生代全範囲を代表する生物だけど、フズリナは古生代の後半に繁栄)。

### ⑤岩石 (地学)

おすすめ度 ★★★★★

各種岩石を

- ・火成岩
- ・変成岩
- ・堆積岩

に分類するだけで間違いの選択肢を切ることができます。「火成岩」に関してはさらにその岩石を構成する造岩鉱物(輝石、黒雲母、石英など)も覚える必要があります。

### ⑥太陽系の惑星 (地学)

おすすめ度 ★★★★★

各惑星の特徴をキーワードで暗記しましょう。できれば数値データも暗記すると完璧です。

- ・水星：大気がほぼない、昼夜の気温差大きい

- ・金星：温室効果、自転が逆、二酸化炭素の厚い大気、地球と似た大きさ
- ・火星：地球と似た自転軸と四季、二酸化炭素の薄い大気、かつて液体の水があった跡
- ・木星：太陽系最大の惑星、大赤斑、ガリレオ衛星
- ・土星：太陽系最小の密度

### ⑦無機化学 (化学)

おすすめ度 ★★★★★

公務員試験の無機化学(金属元素・非金属元素)は暗記で対応できます。いままで紹介したものに比べると覚える量が多いですが、その分頻度も高いのでおすすめです。**金属元素はアルミニウム、銅、鉄、ナトリウム化合物、カルシウム化合物が中心に出題されます。非金属元素は水素、ヘリウム、塩素、窒素、炭素が中心に出題されます。**

これ以外の物質も出題される可能性はありますが、上記物質が特に出題されやすいのでこれだけでも暗記してしまえばよい。



柴崎直孝

2004年より大手予備校にて公務員試験対策の講義(数的処理・自然科学)を担当。受験生目線に立った「誰でも使える解法」と「現実的な戦略」を熱血指導で分かりやすく教える人気を博す。2013年より関東学園大学の専任講師に着任、2018年より准教授。

# 受かる! 面接対策

## あなたの魅力を引き立て、評価される自己PRを作るには

### 自己PRの重要性は年々高まっている

近年、人物重視の試験内容に変更する行政機関は増加傾向にあり、特に地方公務員試験において、筆記の負担を大幅に減らし、面接重視の試験に変える自治体が増えていきます。それだけではなく、公務員試験における面接試験の内容も変化していると実感します。例えば、横浜市は令和5年度採用試験に特別実施枠を新設し、SPIとマイプレゼンテーションを課すことを発表しています。この変化は横浜市だけに当てはまるものではありません。多くの自治体の採用試験を調べると、近年は筆記試験の軽量化や書類選考の通過人数を増やし、代わりに2～3分間の自己PRプレゼンテーションを課す自治体が増えていることがわかります。つまり、面接試験において自己PRの重要性は年々高まっており、自分の強みを、どのように公務員に活かすことができるか入念に対策しないとダメです。

### 卓越したスキル・素晴らしい功績がないと、評価される自己PRは作れないのか

松村塾では、これまで2,000人以上の受験生にアドバイスしてきましたが、多くの受験生は「私には自慢できるエピソードが一つもない…」と落ち込んだ様子で相談してきます。確かに、公務員試験は一定基準以上の方を合格させる資格試験と異なり、限られた枠を狙って多くの受験生と競争競争試験なので、卓越したスキルや、素晴らしい功績がないと合格できないと考えてしまう気持ちはわかります。ですが、そのような優秀な人だけが求められているかと言えば、そうではありません。私は5年間市役所に勤めてきましたが、地道な仕事や、自分が希望しない仕事を課せられても、責任感や使命感を持って仕事に取り組む姿勢が身につけていることが重要だと実感する機会が多々ありました。また、普段から礼儀礼節をわきまえて、挨拶や感謝を心がけ、あらゆる世代の方々と仲良くできる社交性や協調性があると、多くの仕

事を円滑に進められることを実感しました。当たり前と思うことを徹底する姿勢は、公務員にとってものすごく大事なことです。公務員である採用担当者も、私と同じような経験をしてきたことでしょう。特別なスキルや素晴らしい実績を持っていることは良いことですが、それ以前に、当たり前なことを見落とさず、自分を律することができる人物であるか確認します。だからこそ、主体性・使命感・責任感・協調性など、「当たり前なこと」と見落とされがちな「強み」でも、公務員試験において、面接官に刺さる自己PRを作ることができます。採用担当者は自己PRの結果ではなく過程を重視し、あなたのエピソードを聞く中で、性格・価値観・実務能力を総合的に評価します。

### 市職員の経験を踏まえ、公務員に求められる人物像を紹介

市職員は、普段は市民からの問い合わせ・クレームに対応する仕事が多いです。条例の制定や、新事業を企画する仕事もありますが、他自治体の事例や、自分が勤める自治体の現状、社会情勢を踏まえて、事業の詳細部分を固めていく作業が多いです。また、新たな企画を始める際、論理的に費用対効果などを示す資料を作って、上司を説得する仕事もあります。自分が発案した企画が通った後は、住民や事業者と交渉しないとダメです。これらの仕事は、何か特別なスキル・能力を発揮しないとできない仕事ではありません。基本的なコミュニケーション力や

論理的思考力のほか、周りの人と信頼関係を築く力が重要です。また、ゼロから素晴らしいものを生み出せる発想力よりも、様々な情報や、周りの意見を踏まえ、論理的に説得力ある企画を組み立ていく力も求められます。つまり、どれか一つの能力がスバ抜けている人が活躍できるのではなく、オールマイティなバランス力ある人材が、公務員として活躍できると言えます。他にも、多くの関係者と調整する場面では板挟みにあうことも多くありますので、困難な状況でも挫けない粘り強さが大事です。

自分にとって当たり前で、自慢できないと考えているエピソードでも、私がお伝えした人物像を踏まえ、公務員に求められる「強み」を明確に見出して、どのように発揮したのか説明すると、高評価につながる自己PRを作り上げることができます。



吉田和敏

公務員試験対策指導塾「松村塾」代表。能美市役所にて5年間、企業誘致・人口減少対策などの施策推進に尽力する。市役所を退職後、松村塾を開業。公務員時代の経験を活かし、分かりやすい指導を徹底することで、県庁社会人枠などの難関試験で大勢の合格者を輩出する。

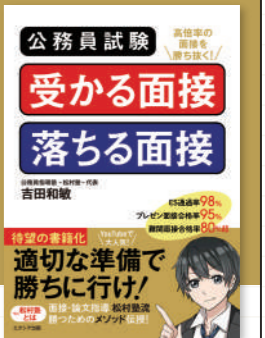
公務員試験

受かる面接

落ちる面接

定価：1,540円(税込)

吉田  
メソッド  
満載!





エクスタディ ★★★★★  
**EX STUDYの5つ星**

## ★1 カリキュラムは自由自在!



多彩なコース設定のほかに、あなた独自のカリキュラムも可能にする個別カスタマイズコースをご用意! 学習スタート時期や受講コースに応じた標準スケジュールがわかる!

## ★2 スマホでも超快適な学習環境!



講義画面とレジュメを自由に切り替えながら受講できる! 学習場所により最適な使い方が可能なマルチデバイス仕様!

## ★3 数的処理がスゴイ!

『ザ・ベスト』シリーズで御馴染みの  
畑中敦子講師が講義を担当!



得意・不得意で選べる4タイプ! 数学が苦手な人もしっかりサポートします! 「算数・数学の基礎」からスタートし、インプット講座で解法パターンを習得、アウトプット講座で本番の戦い方を学びます。

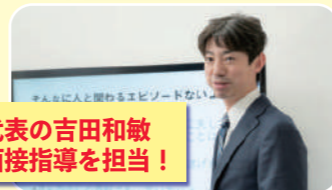
## ★4 論文・面接指導がスゴイ!

『小論文バイブル』の寺本康之  
講師が論文指導を担当!



論文対策は、寺本講師厳選の予想テーマで答案練習! 独自の添削指導システムでライバルに差をつける! 面接対策は、入塾困難で話題の松村塾とコラボ! 1対1のカウンセリングであなたのPRポイントを引き出す!

松村塾代表の吉田和敏  
講師が面接指導を担当!



## ★5 講師がスゴイ!

公務員試験を知り尽くした  
レジェンド集団!

<p><b>寺本康之</b> 担当科目 憲法/民法I・II/ 行政法/政治学/行政学/社会 学/人文科学時事/論文対策</p>	<p><b>畑中敦子</b> 担当科目 数的推理</p>	<p><b>高橋義憲</b> 担当科目 微观経済学/ マクロ経済学/財政学/ 経済事情・経済史/会計学</p>	<p><b>柴崎直孝</b> 担当科目 算数・数学の 基礎/判断推理/資料 解釈/自然科学</p>	<p><b>島本昌和</b> 担当科目 国際関係/社会科学/ 時事</p>	<p><b>吉田和敏</b> 担当科目 面接対策</p>
---	--------------------------------------	---	---	---	--------------------------------------

## コース内容

**地方上級・国家一般職コース** | 地方上級、国家一般職(事務系・行政系)の教養試験・専門試験・論文試験・面接試験の対策ができるコース。多様な併願パターンに対応可能!

**国税専門官コース** | 国税専門官の教養試験・専門試験・面接試験の対策ができるコース。国税専門官の出題科目を網羅して学習したい方におススメ。

**労働基準監督 A コース** | 労働基準監督Aの教養試験・専門試験・面接試験の対策ができるコース。労働基準監督Aの出題科目を網羅して学習したい方におススメ。

**裁判所職員コース** | 裁判所職員の教養試験・専門試験・論文試験・面接試験の対策ができるコース。裁判所職員の出題科目を網羅して学習したい方におススメ。

**市役所コース** | 市役所上級の教養試験(Standardタイプ・Logicalタイプ)・論文試験・面接試験の対策ができるコース。国立大学法人等職員の教養試験等の対策としても利用可。

**個別カスタマイズコース** | 学習時間、併願状況、得意・不得意などの事情を考慮して、各コースをベースに、科目の追加や削除などで最適なコースにカスタマイズできます。

## 多彩なコンテンツで効率的学習を後押し!

- ◎ 学習効率を高める充実の教材
- ◎ 学びやすさにこだわった動画講義
- ◎ 手軽にチェックできるテスト問題
- ◎ 自分のタイミングで提出できる添削課題



## 安心のフォロー体制!

- ◎ 受講相談や学習上の質問なども、講師・指導スタッフが丁寧に対応!
- ◎ 進捗度が一目でわかるマイページ表示と、自分仕様のスケジュールに再調整!
- ◎ 一人ひとりに寄り添う面接カウンセリングで、自分ならではのアピールポイントがわかる!



## お問合せ / 受講相談

EX-STUDY(エクスタディ)に関するお問合せや受講に関するご相談は、以下いずれかの方法でお気軽にどうぞ!

① ホームページのお問合せフォーム  
<https://ex-study.jp/>

② LINE公式アカウント  
@390yxuje

③ メール  
exstudy@exia-pub.co.jp

④ お電話  
03-5825-4620  
(月～金曜日10:00～17:00(祝日を除く))

